檔　　號:
保存年限:

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：邱珈蓉
聯絡電話：08-7320415#3658
傳真：08-7320185
電子信箱：ccjivy@ptc.edu.tw

受文者：屏東縣立竹田國民中學

發文日期：中華民國113年9月16日
發文字號：屏府教發字第11301069510號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (376530000A113010695100-1.pdf、376530000A113010695100-2.pdf、376530000A113010695100-3.pdf、376530000A113010695100-4.pdf)

主旨：檢送本縣113學年度第1學期「精進高級中等學校課程與教學計畫-高級中等學校課程輔導團研習」實施計畫各1份，鼓勵學校教師踴躍參加，請學校惠予參加人員公（差）假登記，請查照。

說明：

一、依據本縣113學年度精進高級中等學校課程與教學計畫辦理。

二、113學年度第1學旨揭增能研習共計辦理四場次，研習資訊如下：

(一)解密AI黑盒子：113年9月26日(星期四)下午1時30分至4時30分，地點：本府北棟3樓303會議室。

(二)台灣化石探索：113年10月24日(星期四)下午1時30分至4時30分，地點：屏榮高級中學江來館閱讀室(一)。

(三)太空科技：113年12月5日(星期四)下午1時30分至4時30分，地點：本府南棟3樓302會議室。

(四)學習共同體：114年1月2日(星期四)下午1時30分至4時30

分，地點：本府南棟3樓302會議室。

三、報名方式：請逕至全國教師在職進修資訊網報名。

四、參加對象：

(一)本縣高中課程輔導團員請務必參加。

(二)本縣公私立高國中教師。

五、全程參與研習者，每次核給3小時時數。

六、如有相關報名事項，請洽本案聯絡人：本縣高中精進計畫行政助理邱珈蓉小姐08-7320415#3658。

正本：本縣各高中職、各國中
副本：本府教育處教學發展科 電子公文交換章 2024/09/16 13:29:00

屏東縣113學年度精進高級中等學校課程與教學計畫-「學習共同體」研習實施計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署補助屏東縣政府113學年度精進高級中等學校課程與教學計畫。

貳、目的

一、提昇高中教師對學習共同體認識，將諸實現於班級經營。

二、運用學習共同體的技巧並選擇適切方法經營教師社群，凝聚社群共識。

參、辦理單位

一、指導單位：教育部國民及學前教育署

二、主辦單位：屏東縣政府(教育處)

三、承辦單位：屏東縣立枋寮高中

肆、參加對象

一、屏東縣高中課程輔導團團員，務必參加。

二、屏東縣公私立高中職及國中教師，踴躍參加。

伍、研習資訊

一、研習時間：114年1月2日(星期四)下午1時30分至5時。

二、研習地點：屏東縣政府南棟302會議室。

三、課程講座：姜宏尚(退休教師，前台南市樹林國小教務主任)。

陸、報名方式

一、即日起至113年12月30日(星期一)截止，請逕至教育部全國在職教師進修網（https://www1.inservice.edu.tw/）報名，以錄取30人為原則。【課程代碼：4562971】

二、聯絡人：屏東縣高中精進計畫行政助理邱珈蓉小姐08-7320415#3658。

柒、活動流程

時間	活動內容	主持人/講師
13:30-13:50	報到	
13:50-14:00	開場	宋政憲課督
14:00~16:30	學共有什麼魔力?	姜宏尚老師
16:30~	交流、賦歸	

捌、預期成效

一、參與教師能透過研習增進自我效能，讓班級經營減少無力感。

二、透過了解實際案例，讓教師看見再次前進的可能，並持續行動提升整體班級及

社群動能。

玖、其他注意事項

一、本研習依照報名順序錄取，如報名踴躍而致額滿，承辦單位得提前截止報名，並於截止後 3 日內以各學員於教師在職研習網中登錄之電子郵件信箱發送通知。

二、全程參與本研習之教師，核給研習時數 3 小時。

三、請服務學校惠予參加人員公假登記。

四、本計畫所需經費由教育部國民及學前教育署補助屏東縣政府 113 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支應。

五、本縣高中輔導團課程輔導員參與本研習之交通費，由本府補助枋寮高中 113 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支應。

拾、本計畫核定後實施，修正時亦同。

屏東縣113學年度精進高級中等學校課程與教學計畫-「解密AI黑盒子」研習實施計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署補助屏東縣政府113學年度精進高級中等學校課程與教學計畫。

貳、目的

一、提昇高中教師對生成式AI工具應用的技能與知能，理解深度學習神經網路和影像辨識神經網路的原理。

二、透過生成式AI工具的操作練習，理解AI工具的限制，進而協助將生成式AI轉化為自身的教學工具。

參、辦理單位

一、指導單位：教育部國民及學前教育署

二、主辦單位：屏東縣政府(教育處)

三、承辦單位：屏東縣立枋寮高級中學

肆、參加對象

一、屏東縣高中課程輔導團團員，務必參加。

二、屏東縣公私立高中職及國中教師，踴躍參加。

伍、研習資訊

一、研習時間：113年9月26日(星期四)下午1時30分至4時30分。

二、研習地點：屏東縣政府北棟303會議室。

三、課程講座：邱崑山(高雄市立高雄女中資訊組長)。

陸、報名方式

一、即日起至113年9月23日(星期一)截止，請逕至教育部全國在職教師進修網（https://www1.inservice.edu.tw/）報名，以錄取30人為原則。【課程代碼：4562938】

二、聯絡人：屏東縣高中精進計畫行政助理邱珈蓉小姐08-7320415#3658。

柒、課程內容

時間	活動內容	主持人/講師
13:30-13:50	報到	
13:50-14:00	開場	宋政憲課督
14:00~16:30	從中學數學出發 解密AI黑盒子	高雄女中資訊組長 邱崑山老師
16:30~	交流、賦歸	

捌、預期成效

一、參與教師能透過研習獲得對生成式 AI 的認識，具備選擇適切 AI 工具的能力。

二、透過實際操作生成式 AI 工具理解 AI 與人類對話方的方式，協助教師將 AI 工具轉化自我學習與教學的工具。

玖、注意事項

一、本研習依照報名順序錄取，如報名踴躍而致額滿，承辦單位得提前截止報名，並於截止後 3 日內以各學員於教師在職研習網中登錄之電子郵件信箱發送通知。

二、全程參與本研習之教師，核給研習時數 3 小時。

三、請服務學校惠予參加人員公假登記。

四、本計畫所需經費由教育部國民及學前教育署補助屏東縣政府 113 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支應。

五、本縣高中輔導團課程輔導員參與本研習之交通費，由本府補助枋寮高中 113 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支應。

拾、本計畫核定後實施，修正時亦同。

屏東縣113學年度精進高級中等學校課程與教學計畫-「台灣化石探索」研習實施計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署補助屏東縣政府113學年度精進高級中等學校課程與教學計畫。

貳、目的

一、提升高中教師對文物的敏銳程度與使用工具的技能，理解文物的處理與保存方法。

二、透過科學工具，了解文物與時間的交互作用，進而探索自我與環境的關係，再和自身的教學做結合。

參、辦理單位

一、指導單位：教育部國民及學前教育署

二、主辦單位：屏東縣政府(教育處)

三、承辦單位：屏東縣立枋寮高中

四、協辦單位：屏東縣屏榮高中

肆、參加對象

一、屏東縣高中課程輔導團團員，務必參加。

二、屏東縣公私立高中職及國中教師，踴躍參加。

伍、研習資訊

一、研習時間：113年10月24日(星期四)下午1時30分至4時30分。

二、研習地點：屏東縣屏榮高級中學江來館閱讀室(一)。

三、課程講座：林良傑(台南市自然史暨化石研究協會理事長)。

陸、報名方式

一、即日起至113年10月21日(星期一)截止，請逕至教育部全國在職教師進修網（https://www1.inservice.edu.tw/）報名，以錄取40人為原則。【課程代碼：4562945】

二、聯絡人：屏東縣高中精進計畫行政助理邱珈蓉小姐08-7320415#3658。

柒、課程內容

時間	活動內容	主持人/講師
13:30-13:50	報到	
13:50-14:00	開場	宋政憲課督
14:00~16:30	台灣化石探索	台南市自然史暨化石研究協會王良傑理事長
16:30~	交流、賦歸	

捌、預期成效

一、參與教師能透過研習增進對化石的認識，進一步理解自己與環境的關聯。

二、透過實際觀察與清潔化石，將教師轉變為研究者，讓老師成為文化保護者暨文史工作者。

玖、其他注意事項

一、本研習依照報名順序錄取，如報名踴躍而致額滿，承辦單位得提前截止報名，並於截止後 3 日內以各學員於教師在職研習網中登錄之電子郵件信箱發送通知。

二、全程參與本研習之教師，核給研習時數 3 小時。

三、請服務學校惠予參加人員公假登記。

四、本計畫所需經費由教育部國民及學前教育署補助屏東縣政府 113 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支應。

五、本縣高中輔導團課程輔導員參與本研習之交通費，由本府補助枋寮高中 113 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支應。

拾、本計畫核定後實施，修正時亦同。

屏東縣113學年度精進高級中等學校課程與教學計畫-「太空科技」研習實施計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署補助屏東縣政府113學年度精進高級中等學校課程與教學計畫。

貳、目的

一、提昇高中教師對低軌通訊衛星技術的認識，並認識其應用場域。

二、透過地面設備與通訊模組相關產業，了解未來台灣運用低軌通訊衛星在太空領域的無限可能。

參、辦理單位

一、指導單位：教育部國民及學前教育署

二、主辦單位：屏東縣政府(教育處)

三、承辦單位：屏東縣立枋寮高中

肆、參加對象

一、屏東縣高中課程輔導團團員，務必參加。

二、屏東縣公私立高中職及國中教師，踴躍參加。

伍、研習資訊

一、研習時間：113年12月5日(星期四)下午1時30分至4時30分。

二、研習地點：屏東縣政府南棟302會議室。

三、課程講座：曾光宏(屏東科技大學材料工程系系主任)。

陸、報名方式

一、即日起至113年12月2日(星期一)截止，請逕至教育部全國在職教師進修網（https://www1.inservice.edu.tw/）報名，以錄取30人為原則。【課程代碼：4562950】

二、聯絡人：屏東縣高中精進計畫行政助理邱珈蓉小姐08-7320415#3658。

柒、活動流程

時間	活動內容	主持人/講師
13:30-13:50	報到	
13:50-14:00	開場	宋政憲課督
14:00~16:30	太空科技	屏東科技大學材料工程系 曾光宏系主任
16:30~	交流、賦歸	

捌、預期成效

一、參與教師能透過研習增進對太空領域認識，進一步理解未來產業的變遷。

二、透過了解實際案例，讓教師看見產業的可能，並關注相關議題，持續行動並研發課程。

玖、其他注意事項

一、本研習依照報名順序錄取，如報名踴躍而致額滿，承辦單位得提前截止報名，並於截止後 3 日內以各學員於教師在職研習網中登錄之電子郵件信箱發送通知。

二、全程參與本研習之教師，核給研習時數 3 小時。

三、請服務學校惠予參加人員公假登記。

四、本計畫所需經費由教育部國民及學前教育署補助屏東縣政府 113 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支應。

五、本縣高中輔導團課程輔導員參與本研習之交通費，由本府補助枋寮高中 113 學年度精進高級中等學校課程與教學計畫經費項下支應。

拾、本計畫核定後實施，修正時亦同。